



## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Fecha: 09/05/2014 Código muestra: 40

Tipo de muestra:  Aceite  Hachís  Marihuana // Variedad: CBD420

Efectos experimentados: \_\_\_\_\_

## RESULTADOS ANÁLISIS // Técnica de laboratorio utilizada: TLC //

| SUSTANCIAS IDENTIFICADAS |  | CARACTERÍSTICAS   |                                 |
|--------------------------|--|---|---------------------------------|
| X                        | <b>THC</b><br>Δ9-THC y Δ8-THC<br>Tetrahidrocannabinol                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>El cannabinoide más abundante en el cannabis junto con el <b>CBD</b>.</li> <li>Es el más psicoactivo: 30 mg se consideran una dosis elevada.</li> <li>Efectos psicodélicos, estimulantes y eufóricos. Distorsión de las percepciones, bienestar, risas, etc. Estimulación del apetito.</li> <li>Efectos adversos: taquicardia, ansiedad, miedo, tensión, dificultad para concentrarse y en algunos casos paranoia.</li> </ul>  | Proporción:<br><br><b>4,9 %</b> |
| X                        | <b>CBD</b><br>Cannabidiol  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Es el segundo cannabinoide más abundante en el cannabis.</li> <li>El <b>CBD</b> no tiene efectos psicodélicos. El cáñamo textil tiene mucho <b>CBD</b> y muy poco <b>THC</b>.</li> <li>Efectos: sedante, antiepiléptico, antispasmodico, antiemético, antiinflamatorio y reduce la presión intraocular (tratamiento glaucoma). Ansiolítico y antipsicótico.</li> <li>Atenúa varios efectos adversos producidos por el THC, como la taquicardia, la ansiedad y el miedo.</li> </ul> | Proporción:<br><br><b>6,2 %</b> |
| <input type="checkbox"/> | <b>CBN</b> Cannabinol<br><b>CBC</b> Cannabicromen<br><b>CBG</b> Cannabigerol | <ul style="list-style-type: none"> <li>El <b>CBN</b> es 10 veces menos psicoactivo que el <b>THC</b>. El <b>CBN</b> se genera por la oxidación del <b>THC</b>. El cannabis con el tiempo pierde <b>THC</b> y gana <b>CBN</b> con lo que pierde psicoactividad.</li> <li>El <b>CBG</b> y el <b>CBC</b> no tienen efectos psicodélicos. Son sedantes, disminuyen la presión intraocular (tratamiento glaucoma) y tienen actividad antitumoral y antibiótica.</li> </ul>   |                                 |





|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | <p><b>THCV</b><br/>Tetrahidrocannabiv<br/>arina</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El <b>THCV</b> es 4 o 5 veces menos psicoactivo que el <b>THC</b>. Constituye el 20% del total de los cannabinoides en algunas variedades de cannabis</li> <li>• Reduce las ganas de comer (efecto contrario al THC) y aumenta el gasto energético (tratamiento de la obesidad), reduce el impulso de consumir una droga (tratamiento toxicomanías), es anticonvulsionante y ayuda a regenerar el daño en enfermedades hepáticas crónicas.</li> <li>• Se encuentra en variedades de marihuana procedentes de grandes altitudes (Himalaya) y en variedades índicas procedentes de Nepal, Afganistán, Pakistán y África. Las variedades sativas son en general bajas en THCV. La concentración de THCV del cannabis es mayor cuando la temperatura de cultivo es cálida.</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | <p><b>THCA</b><br/><b>CBDA</b><br/>etc.</p>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La planta produce cannabinoides ácidos (<b>THCA</b>, <b>CBDA</b>, etc.) y estos se transforman en cannabinoides neutros (<b>THC</b>, <b>CBD</b>, etc.) principalmente por la acción del calor (durante la combustión) y durante el proceso de secado.</li> <li>• Los cannabinoides ácidos no tienen efectos psicoactivos.</li> </ul>  |

| SUSTANCIAS IDENTIFICADAS |                      | CARACTERÍSTICAS |
|--------------------------|----------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | <p><b>Otras:</b></p> |                 |
| <input type="checkbox"/> | <p><b>Otras:</b></p> |                 |

## INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS // Ratio THC/CBD //

El **CBD** hace más paulatina la subida de los efectos del **THC** y atenúa sus efectos adversos. Hace la experiencia sea más placentera, aumenta la relajación y permite conciliar el sueño más fácilmente.

| RATIO THC/CBD            |                   | IMPLICACIONES / CARACTERÍSTICAS   | EFFECTOS  |
|--------------------------|-------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | <p><b>1:0</b></p> | <p>Efectos psicodélicos fuertes (sobre todo a partir de los 30 mg).</p> | <p>Euforia, risas y pensamiento disparado. Efectos secundarios: taquicardia, ansiedad, miedo, tensión, desconcentración, etc.</p>         |
| <input type="checkbox"/> | <p><b>2:1</b></p> | <p>Efectos psicodélicos destacables.</p>                                | <p>Euforia, risas y pensamiento más calmado. Menor aparición de efectos secundarios.</p>  |
| <p>x</p>                 | <p><b>1:1</b></p> | <p>Relajación con efectos psicodélicos suaves.</p>                      | <p>Algo de euforia, calma y tranquilidad. Pocos efectos secundarios: disminución de los riesgos de sufrir taquicardia, ansiedad, etc.</p> |





|                          |            |  |   |
|--------------------------|------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | <b>1:2</b> | Sedación y pesadez. Ausencia de efectos psicodélicos.            | Muy poca euforia, sedación, pesadez de cabeza, aturdimiento. Prácticamente sin efectos secundarios.   |
| <input type="checkbox"/> | <b>0:1</b> | Ningún efecto psicoactivo apreciable, ni sedación ni psicodelia. | Sin efectos psicológicos apreciables. Potencial de uso terapéutico: inhibición de náuseas, vómitos y tratamiento de la epilepsia. Efectos secundarios: pesadez de cabeza y ligera sedación. |
| <input type="checkbox"/> |            |  |   |

## RECOMENDACIONES:

- En caso de contaminación por hongos es muy recomendable descartar el consumo para evitar contraer posibles enfermedades respiratorias.
- Si los niveles de THC identificados en la muestra son muy elevados, es muy recomendable tener precaución con la dosis.
- La intensidad de los efectos buscados y también de los no deseados dependen de la sustancia, de la dosis, del contexto y de la persona. Piensa y decide por tí.

